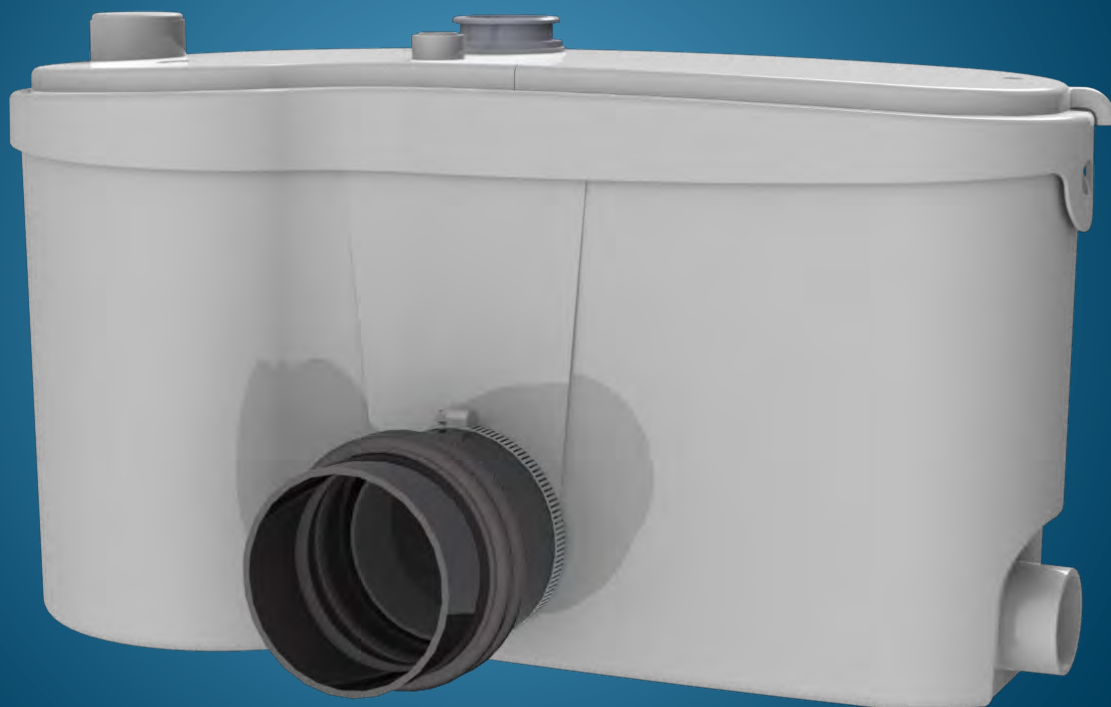


GRINDPRO
802 06.12

SFA



SANIGRIND[®]Pro

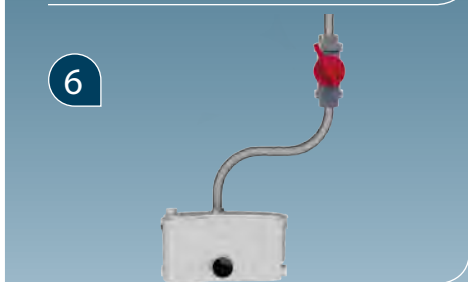
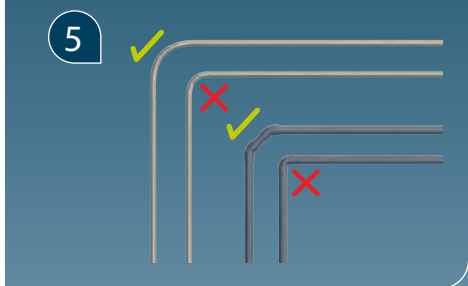
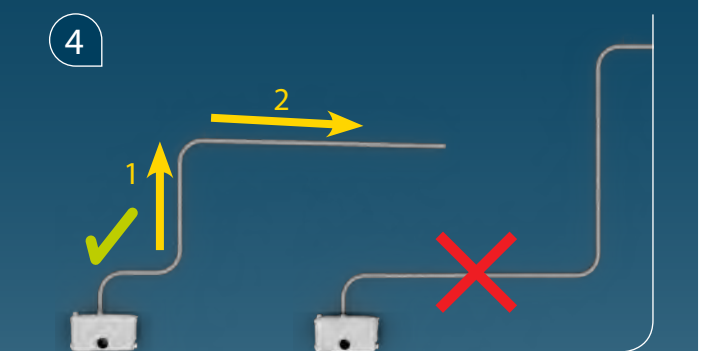
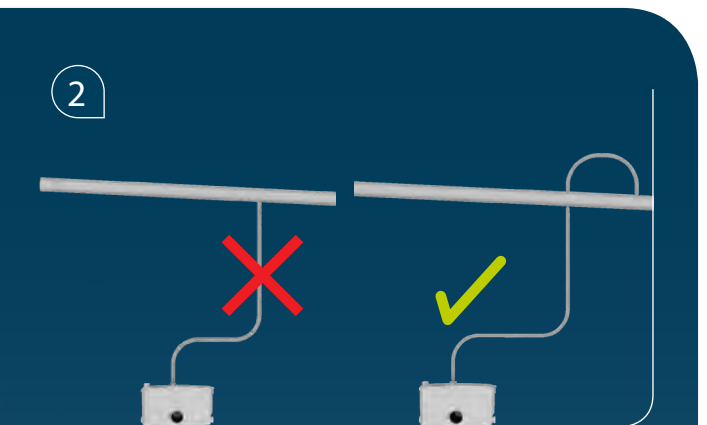
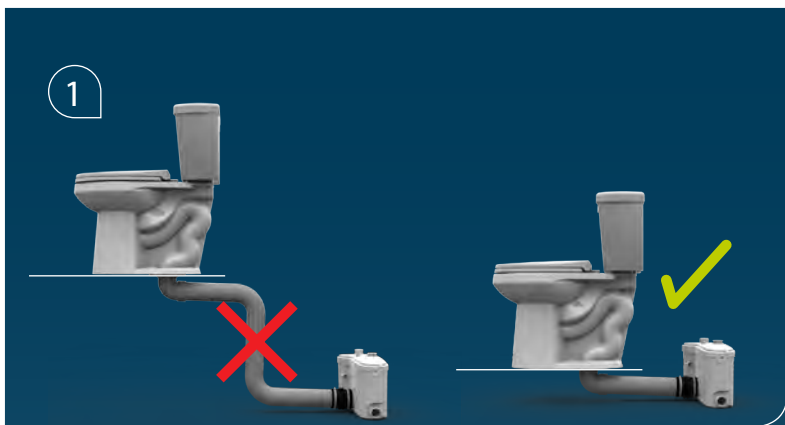
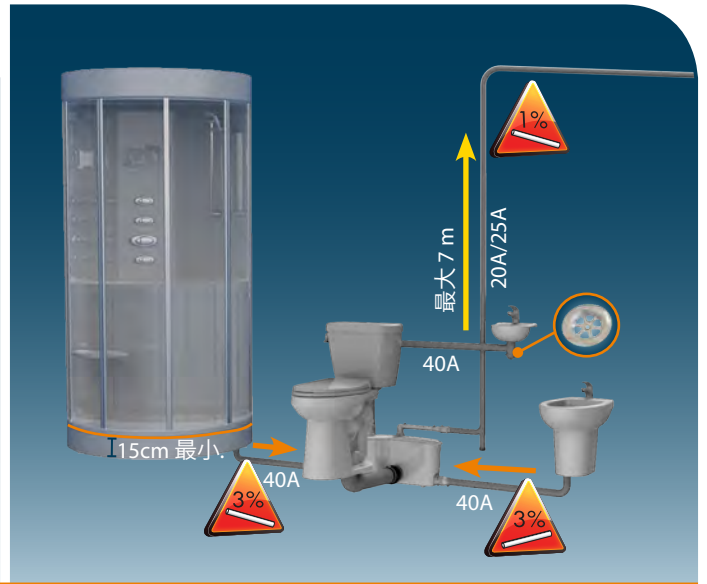
サニグ lind プロ

SFA Japan 株式会社
(エス・エフ・エー株式会社)
103-0016 東京都中央区日本橋小網町17-17

メンテ・修理サービス・ホットライン
03-3669-6330

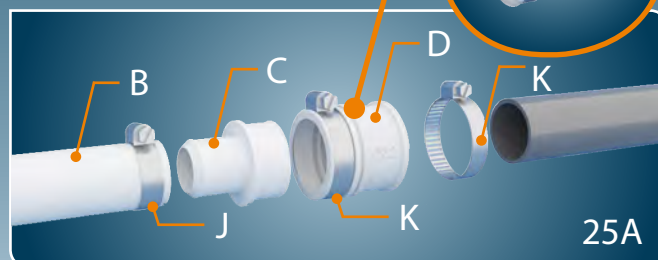
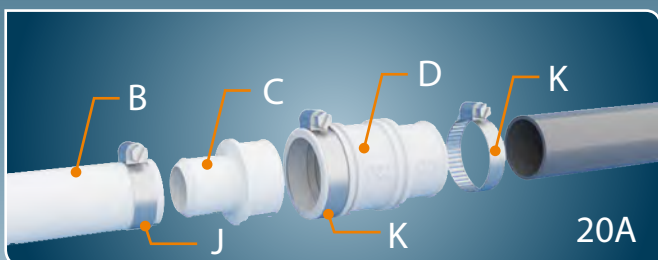
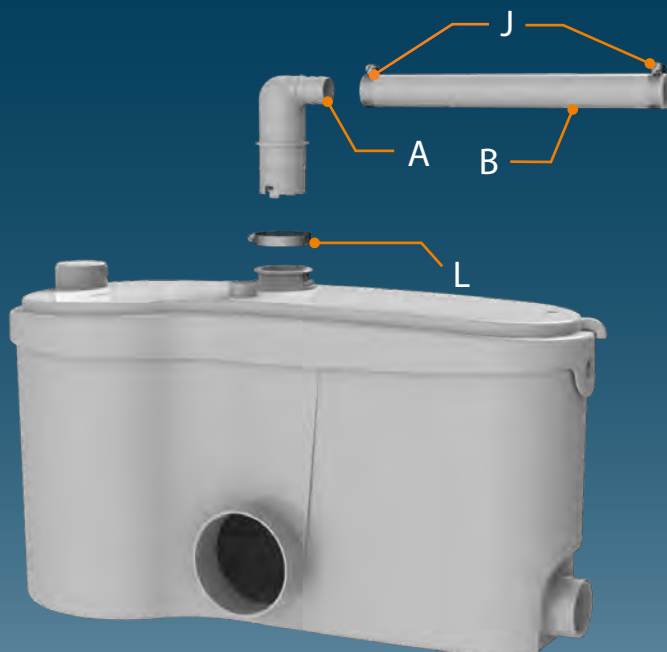
メンテ・修理サービスについて
www.sfa-japan.jp







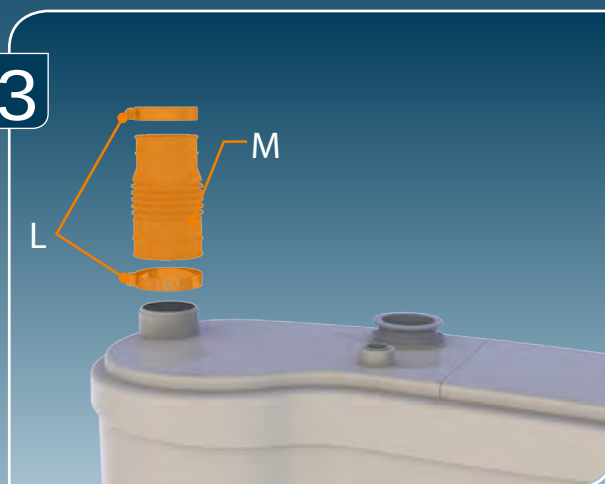
1



2

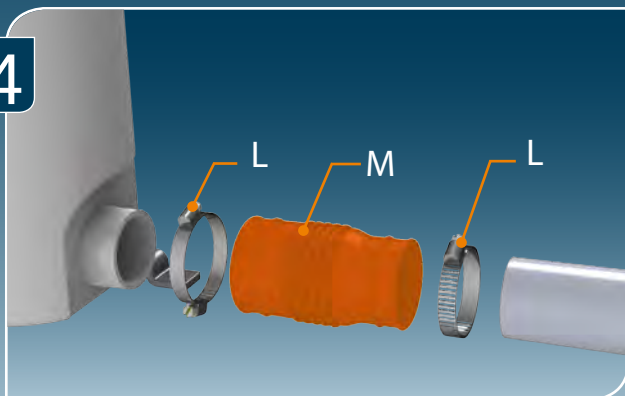


3

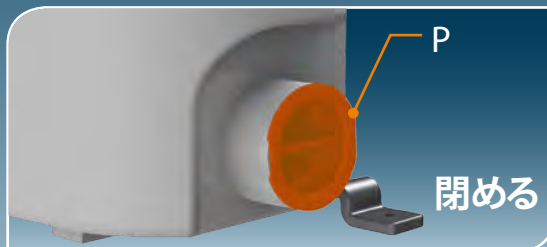
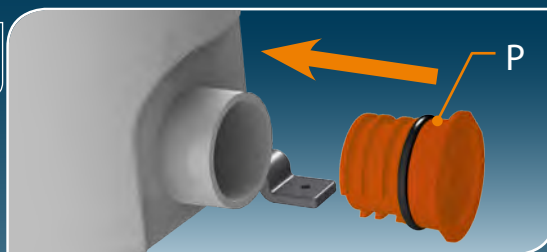




4



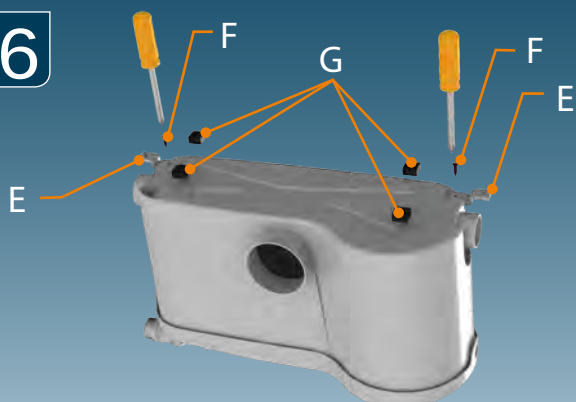
5



又は



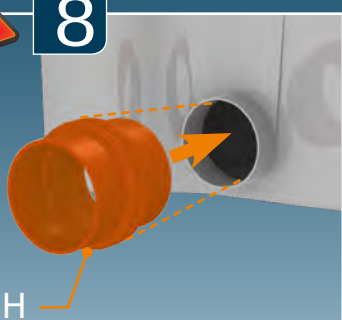
6



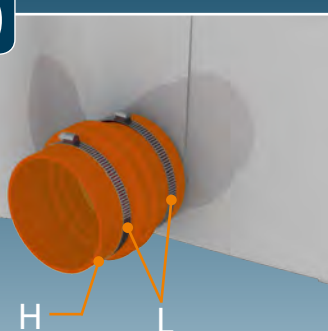
7



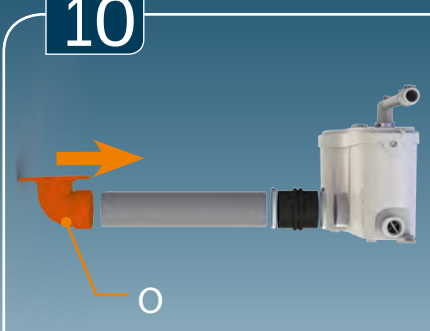
8

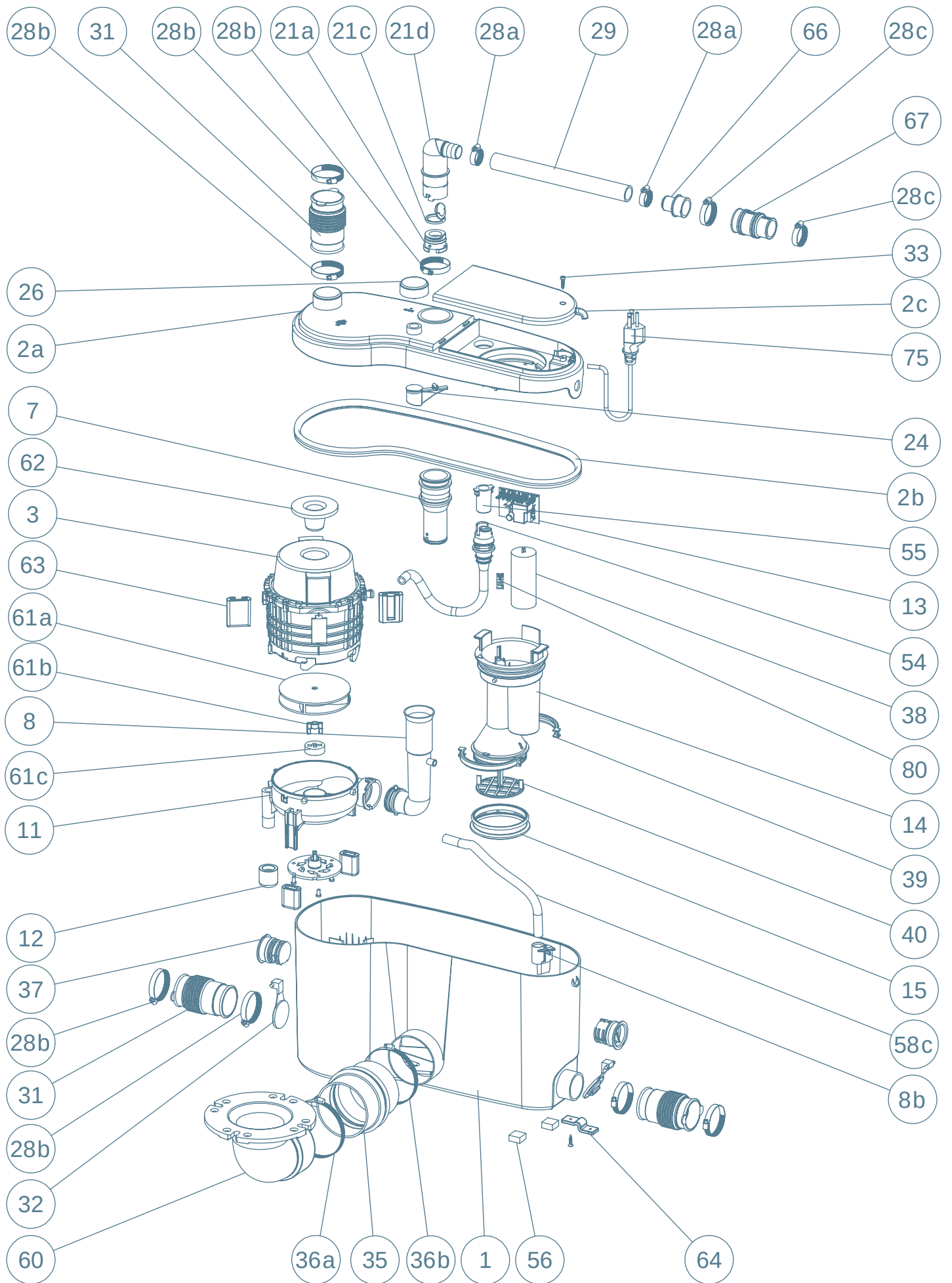


9



10





注意事項

1 仕様

本ユニットはトイレの汚水及び浴室、洗面所用の雑排水の、排水圧送粉碎ポンプです。
正しく設置して正しくご使用頂ければ、安定した信頼性を発揮します。
排水圧送粉碎ポンプはフランス工業規格によるISO 9001の認証を受けた工場で製造されています。
本機は電氣的安全性に関するJET（電気安全環境研究所）のPSEに準拠しています。

2 用途

本ユニットは、排水用に設計された小型排水圧送揚水機です。

3 設置

本ユニットは、接続先の設備と同一空間内に、メンテナンスのスペースを考慮して設置してください。ユニットの設置と利用に関しては適用される規則及び基準に従ってください。

電源への接続

電気設備の設置は、資格を持つ工事士により、電気設備に関する要件に準拠して行わなければなりません。

本ユニットは単相100Vの50 Hzまたは60HzのAC電源を必要とします。

本ユニットにはアースが必要です。その回路は漏電ブレーカーで保護される必要があります。

機器を設置する場所はコンセントに届く位置でなければなりません。電源は専用回路で使用してください。

4 本ユニットの試運転

電気の配線と配管の接続終了後、便器の水を流して接続部の漏水確認をしてください。

また本ユニット及び洗面台・シャワー・ビデ・シンク・トイレなどその他の水回りからの排水管も確認してください。

5 メンテナンス

注意!!!

長期間留守にする場合には、本ユニットに接続された便器への給水を遮断することをお薦めします。

ユニットの管理

水垢を除去し排水圧送粉碎ポンプと便器を清潔に保つため、定期的に家庭用除垢剤（SFAの垢落とし洗剤など）を使用してください。

6 故障発見／対策

故障の時は、下表を参照してください。

機器の分解を伴う作業は、指定修理業者に依頼する必要があります。

修理の際には必ず排水圧送粉碎ポンプの電源を抜いてください。

症状	考えられる原因	対策
・モーターが起動しない	・電源が入っていない ・電源が故障している ・モーターないし制御システムが故障している	・電源を入れなおす ・電源を確認する ・直らない場合には、指定修理業者に修依頼する
・ガタガタ、カリカリあるいはブーンと音がするのにモーターが動かない	・ケース内に異物がある ・モーターないし制御システムに問題がある	・異物を取り除く ・直らない場合には、指定修理業者に修理を依頼する
・モーターが動いたり止まったりする	・接続されている水回り機器に水漏れがある ・逆止弁が故障している	・設備の上流側を確認する ・逆止弁を掃除あるいは交換する ・直らない場合には、指定修理業者に修理を依頼する
・モーターの動作は正常であるが、長時間動作し続ける	・設置位置の配管長ないし高さが設計値を超えている、または屈曲／継手が多すぎる ・ポンプが詰まっている	・設置状況を確認する ・直らない場合には、指定修理業者に修理を依頼する
・ユニットが停止する	・ユニットを長時間動作させ続け過ぎた（熱式ブレーカー）	・電源を抜いて、指定修理業者に修理を依頼する
・モーターサージが発生し、便器内の水の減り方がとても遅くなっている	・通気弁が詰まっている ・モーターに問題がある	・通気弁の穴を掃除する ・直らない場合には、指定修理業者に修理を依頼する
・シャワーユニットの排水口から濁った水が現れる（側面に取り入れ口があるユニットの場合）	・シャワーユニットの設置位置が排水圧送粉碎ポンプと比べて低すぎる ・ユニット内の逆流防止ディスクに詰りがある。	・設置状況を確認する ・逆流防止ディスクを掃除する ・直らない場合には、指定修理業者に修理を依頼する

7 保証

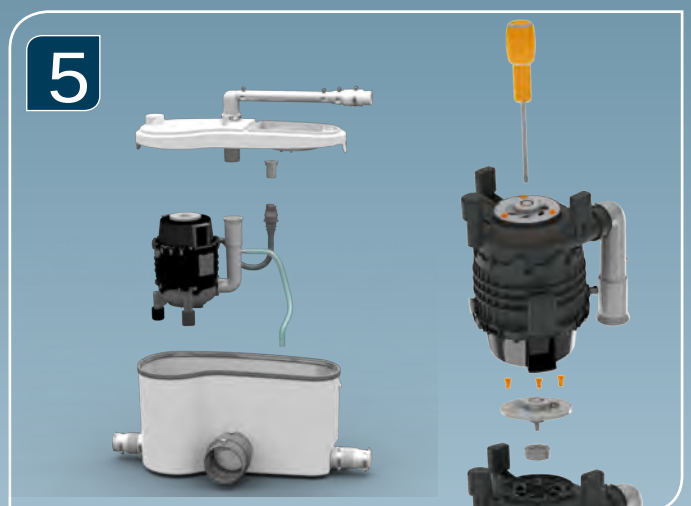
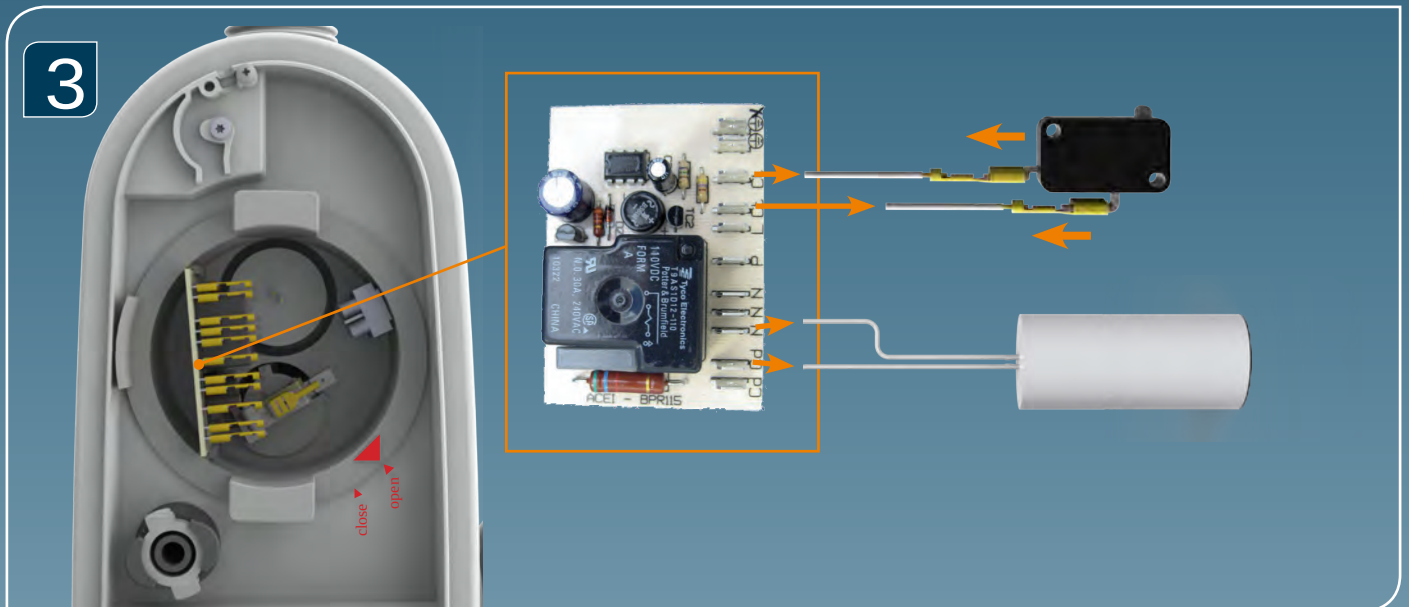
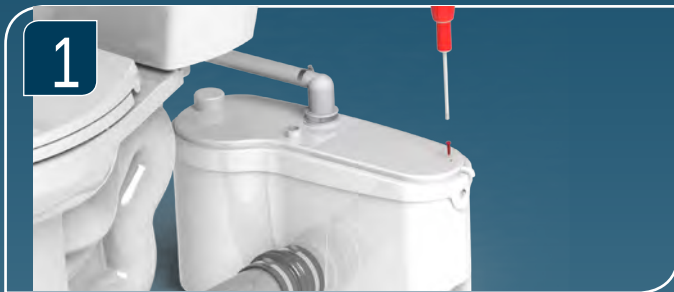
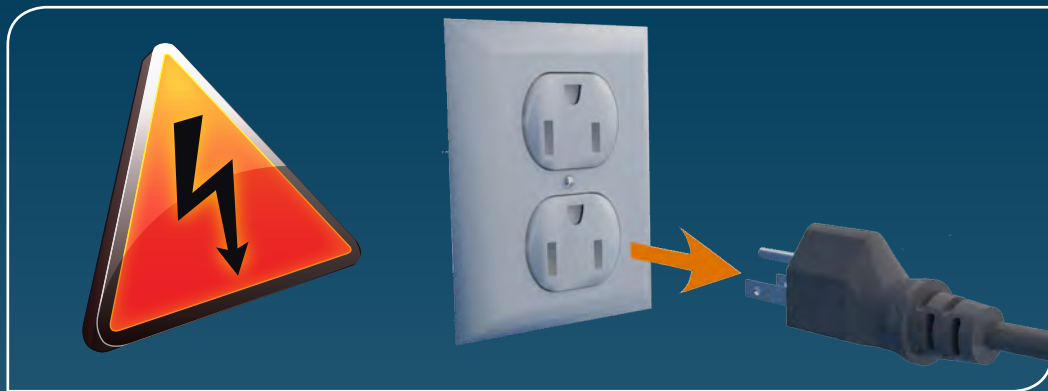
家庭用については2年間、業務用・商業用については1年間保証されています。

保証期間は、エンドユーザーによる購入日又はプロジェクトの操業開始日から起算します。

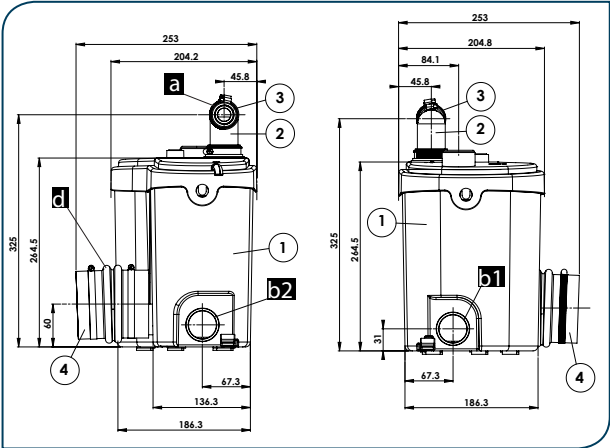
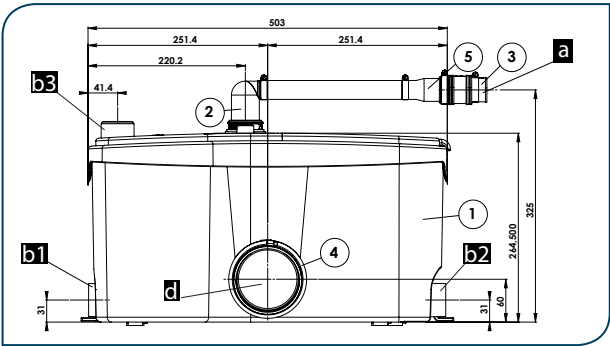
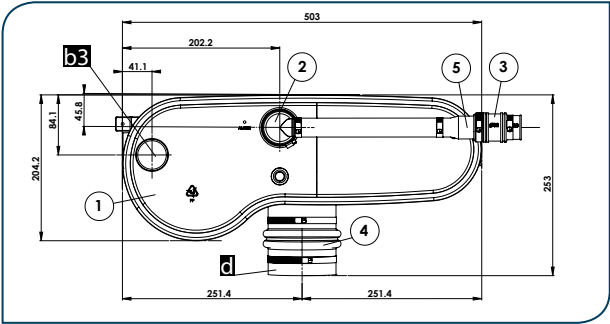
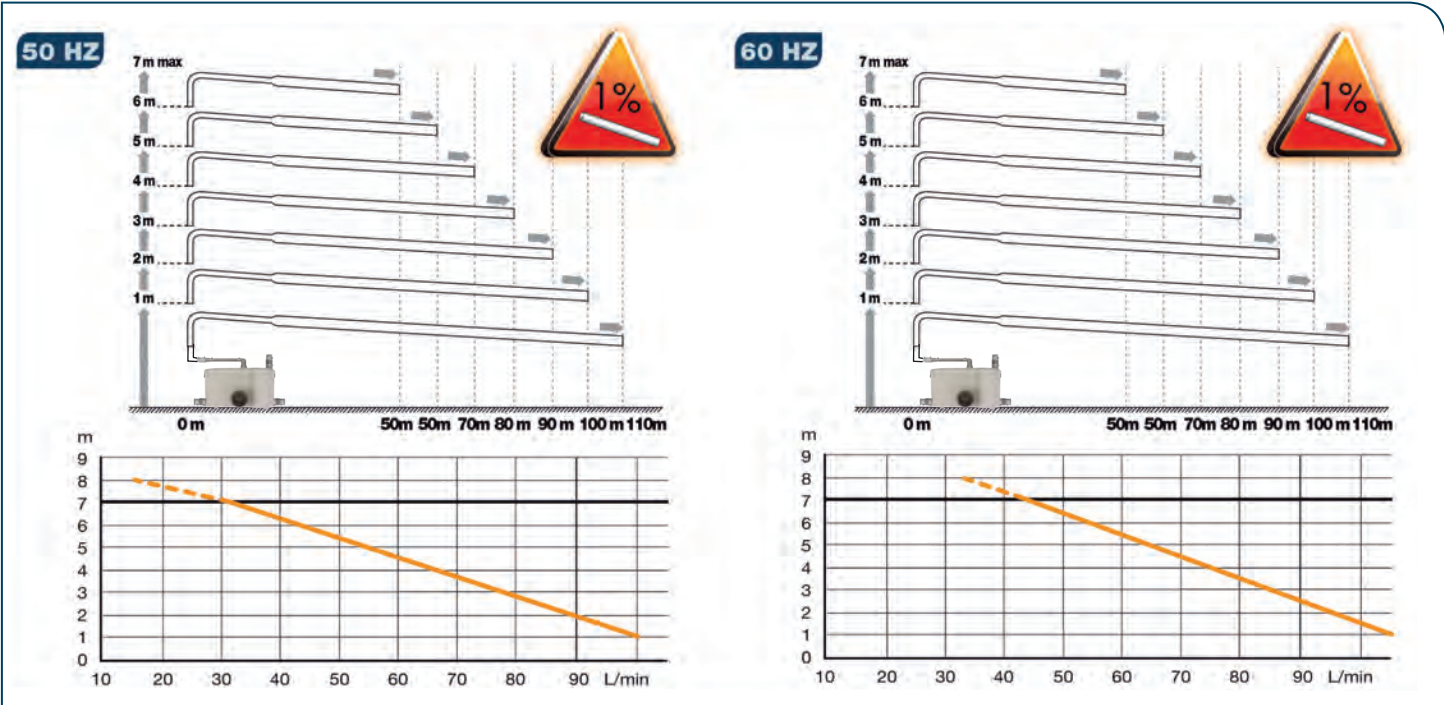
保証は、本取扱説明書に従って正しく設置し、正しく使用していることを条件とします。

コンドーム、生理用ナプキン、おしぼり、食品、髪、金属製、木製またはプラスチック製の製品など、異物による故障及び損傷は、保証できません。
溶剤・酸・その他化学薬品の使用は、製品の故障及び損傷を引き起こす原因になり、保証が無効になります。

メンテナンス：異物除去



技術情報



使用法

- ご家庭での使用
少量の汚水や雑排水の排出
 - a ステンレス鋼、20Aの吐出管接続用の吐出口
 - b1 サニタリー機器からの側面の雑排水受入口(40A)
EPDM: エチレン・プロピレン エラストマー
 - b2 サニタリー機器からの側面の雑排水受入口(40A)
EPDM: エチレン・プロピレン エラストマー
 - b3 サニタリー機器からの上側の雑排水受入口
EPDM: エチレン・プロピレン エラストマー
 - d トイレからの汚水受入口(内径75ミリ)
- 特徴
- ユニットの外寸が小さく、狭い場所での設置に有利です。
- 使用にあたっての注意点
- 大量の動植物油を処理するキッチンへの使用は想定されていません。
 - 多量の水が一気に流れる(浴室、食洗機など)排水には適しません。

仕様

製品名	電力消費	電源コード長	出力	自重	受入最高温
サニグ lind プロ	単相100V 50Hz 300W 60Hz 360W	1.5m	最高揚程 7m 最大処理量 110L/分	11.8 kg	35℃

同梱部品

	名称	素材	数量	使用目的
N°1	筐体	ポリプロピレン	1	
N°2	逆止弁付出口エルボー	ポリプロピレン	1	吐出管接続用
N°3	ゴム製接続子	塩化ポリビニルニトリルゴム	1	吐出管接続用
N°4	ゴムジョイント	エチレンプロピレンゴム	1	トイレ排出管接続用
付属品	ゴムスリーブ	エチレンプロピレンゴム	3	衛生機器接続用
付属品	止水栓	ポリプロピレン	2	b1,b2不使用時
付属品	締付けバンド90	亜鉛鋼板・トタン	2	ゴムジョイント用
付属品	締付けバンド45	亜鉛鋼板・トタン	6	排水入口用